

## CILINDRI OLEOPNEUMATICI

### CILINDRI A CONTROLLO IDRAULICO SERIE UDR



I gruppi UDR sono apparecchiature composte da tre elementi:

1. l'unità di serie US a semplice o doppia regolazione
2. una valvola pneumatica a comando meccanico 5/2 bistabile, montata solidale all'unità
3. un dispositivo meccanico a doppia camme regolabile per la commutazione (inversione del senso di marcia).

Realizzata per impieghi dove sono richiesti movimenti alternati continui in automatico.

### LE REGOLAZIONI DISPONIBILI

Come per l'unità US, sia in spinta sia in trazione, sono disponibili le funzioni di corsa regolata, di rapido (SKIP) e di arresto dello stelo (STOP).



### VASO COMPENSATORE

Le unità sono complete di vaso compensatore integrato.

## GAMMA

### ALESAGGI e CORSE STANDARD

ALESAGGIO mm	CORSE mm					
	100	150	200	250	300	400
63	●	●	●	●	●	●
80	●	●	●	●	●	●
100	●	●	●	●	●	●
125	●	●	●	●	●	●
160	●	●	●	●	●	●
200	●	●	●	●	●	●

## VARIANTI COSTRUTTIVE

VERSIONE STANDARD O MAGNETICA

### Versioni disponibili:

Regolato in spinta - ritorno libero (cod. RS)

Regolato in tiro - libero in spinta (cod. RT)

## DATI TECNICI

Pressione max.: 7 bar

Fluido: aria filtrata con o senza lubrificazione

Temperatura: -20°C; +70°C

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

.Unità US standard

.Interfaccia di collegamento in alluminio anodizzato ed acciaio zincato

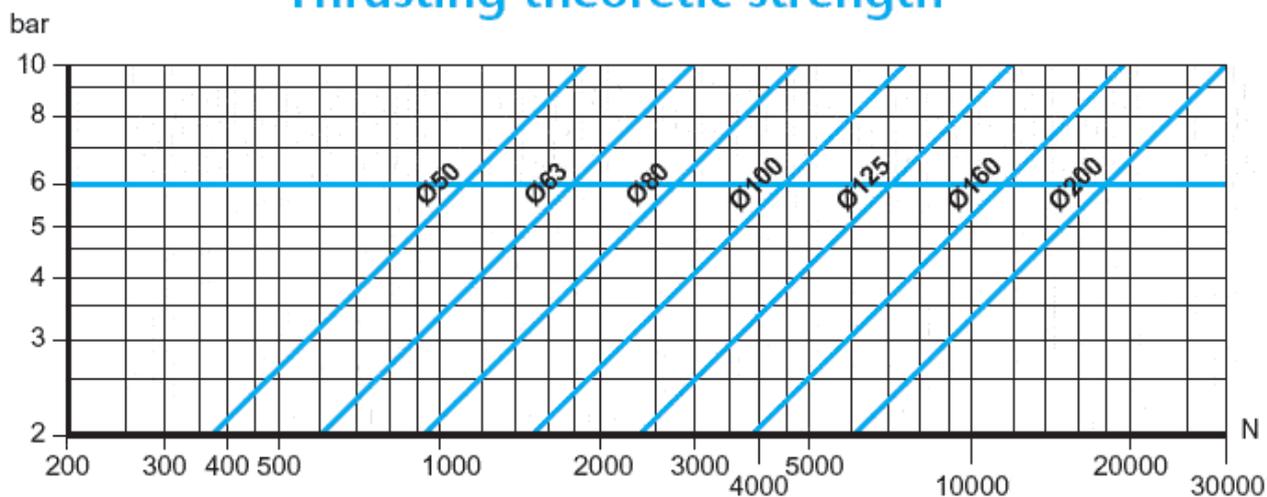
.Valvola a comando meccanico bistabile taglia 1/4"

.Dispositivo di commutazione a doppia camme composto da staffa di collegamento stelo, barra di traslazione e camme in acciaio zincato

## FORZE DI SPINTA

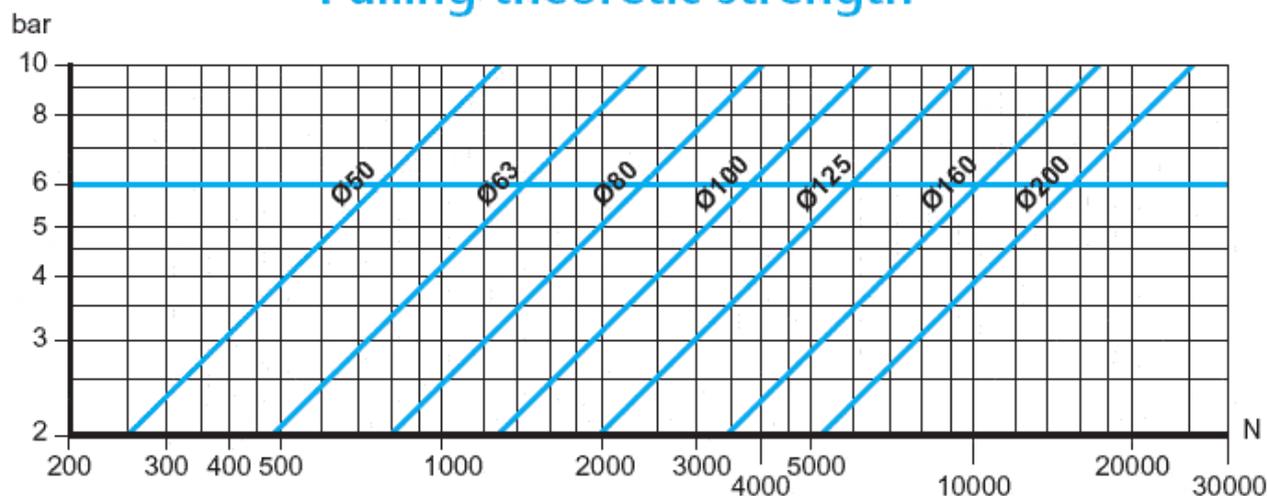
### FORZA TEORICA IN SPINTA

## Thrusting theoretic strength

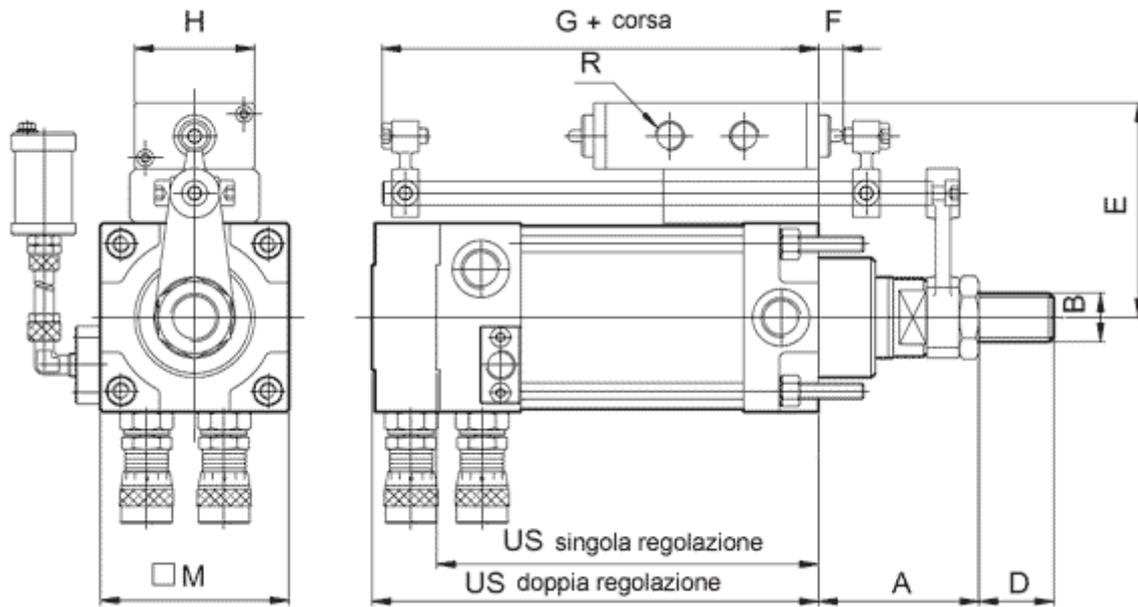


### FORZA TEORICA IN TRAZIONE

## Pulling theoretic strength



## DIMENSIONI



∅ mm	A	B	D	E	F	G	H	M	R
63	64	M16x1,5	32	90	15	160	40	60	G1/8"
80	64	M16x1,5	32	100	15	160	40	80	G1/8"
100	77	M20x1,5	40	105	15	160	40	90	G1/8"
125	72	M20x1,5	40	115	15	160	40	110	G1/8"
160	87	M27x2	54	130	21	200	52	140	G3/8"
200	96	M36x2	72	145	21	200	52	170	G3/8"

